سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

5

الفصــل الدراسـي الأول

نماذج اختبارات

نهاية الفصل الدراسي الأول

تتضمن أسئلة من كتاب الأداءات والتقييمات

الاختبار 1



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1 قيمة الرقم 3 في العدد 2.35 تساوي ....

أ 3 | ب 30 | ج 0.3 | د 0.03

2 $6.31 \div 0.1 =$ ....

أ 63.1 | ب 0.631 | ج 631 | د 16.3

3 إذا كان العدد المُدخل 7 والقاعدة $3 \times n$ ، فإن العدد المُخرج هو ....

أ 28 | ب 21 | ج 42 | د 70

4 المتغير في المعادلة : $x + 2.5 = 6.3$ هو ....

أ 3.8 | ب 6.3 | ج 2.5 | د x

5 تقريب العدد 6.519 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 6.5 | ب 6.51 | ج 6.6 | د 6.52

6 العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 20 | ب 30 | ج 40 | د 50

7 إذا كان سعر قطعة الحلوى 71.5 جنيه ، فإن سعر 10 قطع من الحلوى هو .... جنيه.

أ 7.15 | ب 0.715 | ج 715 | د 7,150

8 أي مما يلي يمثل معادلةً؟

أ $x + 5.3$ | ب $4.12 + 5.3$ | ج $x - 7.2$ | د $x - 2.3 = 5.7$

9 10.09 ☐ 10.1

أ > | ب < | ج = | د غير ذلك

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 أوجد (م.م.أ) للعددين: 12 ، 24

11 اشترى سيف كتابًا بمبلغ 18.25 جنيه ، وقصةً بمبلغ 24.5 جنيه. كم دفع سيف؟

12 أوجد قيمة التعبير العددي: $(2 - 2.6 + 1.4) \times 20$

13 أوجد ناتج قسمة: $85.5 \div 3$

14 حلِّل العدد 91.52 بالصيغة الممتدة.

15 صندوق فاكهة كتلته 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا.

16 اشترى مازن بطيختين كتلتاهما 15.603 كجم ، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 7.82 كجم ، فما كتلة البطيخة الأخرى؟ (اكتب المعادلة التي تمثل المسألة ، ثم حُلَّها)



الاختبار 2

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 6.52

أ 6.5 ب 6.6 ج 7 د 5

2) ناتج تقدير قسمة : 17 ÷ 1,760 هو ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

3) .... × 15 = (100 × 15) + (40 × 15) + (8 × 15)

أ 148 ب 184 ج 15 د 248

4) قاعدة النمط : ... ، 10 ، 12 ، 14 ، 16 هي ....

أ n – 2 ب n – 1 ج n + 2 د n + 1

5) 7.5 لتر= .... ملليلتر.

أ 0.075 ب 750 ج 75 د 7,500

6) الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي : 2 – 4 × 2.5 + 7.1 هي عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

7) أصغر عدد أولي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

8) عند ضرب الكسر العشري 0.05 في 10 يكون الناتج ....

أ 5 ب 0.5 ج 50 د 0.005

9) في نموذج مساحة المستطيل المقابل ، قيمة b تساوي ....

	40	7
20	b	140
4	160	28

أ 60 ب 80

ج 20 د 800

2 أجب عما يلي: **(21 درجة)**

10 اكتب تعبيرًا عدديًّا يطابق المسألة: اجمع 5.2 و 6.4، ثم اضرب الناتج في 100، ثم أوجد قيمة هذا التعبير.

....

....

11 أوجد قيمة m في المعادلة: $m + 2.7 = 5.5$

....

....

12 رتِّب الأعداد العشرية التالية تصاعديًّا:

5.751 ، 5.81 ، 58.1 ، 5.71

.... ، .... ، .... ، .... 

13 يستهلك محل للحلويات 148 كجم من السكر أسبوعيًا. احسب عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل خلال 18 أسبوعًا.

....

....

14 وزَّع رجل 5,280 جنيهًا على 20 شخصًا بالتساوي. احسب نصيب كل شخص.

....

....

15 تبلغ كتلة مريم 74.52 كجم، وكتلة منى 65.302 كجم. احسب إجمالي كتلتي مريم ومنى معًا.

....

....

16 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 18 ، 36

....

....

1 اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(9 درجات)**

1) 1,472 ملل = ... لتر.

أ 1.472 ب 1,472 ج 14.72 د 147.2

2) 1 = ... + 0.75

أ 0.15 ب 0.5 ج 0.35 د 0.25

3) .... × 265 = 265 ÷ 100

أ 100 ب 0.01 ج 10 د 0.1

4) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.631 هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج عشرات د مئات

5) العدد المجهول في النمط: 7.5 ، .... ، 6.5 ، 6 ، 5.5 ، 5 هو ....

أ 8.5 ب 8 ج 0.5 د 7

6) إذا كان: 45 = 15 × 3 ، فإن قيمة: 1.5 × 0.3 تساوي ....

أ 45 ب 0.45 ج 4.5 د 0.405

7) .... = 400 + 30 + 0.3 + 0.08

أ 430.38 ب 403.38 ج 43.38 د 340.38

8) 3.652 ≈ 3.6518 مقرب لأقرب ....

أ 1,000 ب 0.01 ج 0.001 د 0.1

9) أي مما يلي يمثل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ $x = 1.4 + 5.2$ ب $x + 9.5 - 6.3$

ج $x + 6 = 9.21$ د ماجد لديه 6 كجم من التفاح

2 أجب عما يلي: **(21 درجة)**

10 من نموذج مساحة المستطيل المقابل:

أوجد ناتج مسألة الضرب: 45 × 15

	40	5
10	400	50
5	200	25

11 عددان الفرق بينهما 7.56 ، وكان العدد الأكبر 15.306 ، أوجد العدد الأصغر.

12 لدى رجل قطعة أرض مساحتها 62.5 متر مربع ، يريد تقسيمها بالتساوي إلى قطع أراضٍ أصغر، مساحة القطعة الواحدة منها 0.5 متر مربع ، فكم عدد قطع الأراضي التي سيحصل عليها؟

13 من الجدول التالي: أوجد قاعدة النمط ،

وإذا كان العدد المُدخل 9 ، فكم يكون العدد المُخرج؟

المُدخل	3	4	5
المُخرج	5	6	7

14 أوجد قيمة التعبير العددي: (7 – 4 ÷ 40) × 3

15 اكتب 4 مضاعفات مشتركة بين العددين: 3 ، 4 بخلاف الصفر.

16 مع أحمد 100.75 جنيه ، وأعطاه والده 75.25 جنيه آخر. احسب إجمالي ما مع أحمد.

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. جميع الأعداد التالية أولية ما عدا ....

أ 19 ب 13 ج 29 د 21

2. العدد 10.6 مضافًا إلى عدد ما يساوي 15.8 يُمثَّل بالمعادلة ....

أ $x + 10.6 = 15.8$ ب $15.8 + 10.6 = x$

ج $10.6 - x = 15.8$ د $15.8 + x = 10.6$

3. سبعة ، وثمانية وخمسون جزءًا من ألف تُكتب ....

أ 7.058 ب 7.58 ج 75.008 د 7.085

4. 86×5.3 ☐ 8.6×5.3

أ < ب > ج = د غير ذلك

5. إذا كان العدد المُدخل 12 والقاعدة $2 \div n$ ، فإن العدد المُخرج هو ....

أ 24 ب 3 ج 4 د 6

6. إذا كان ارتفاع مبنى 18.6251 م ، فإن تقريب هذا الارتفاع لأقرب جزء من مائة هو .... م.

أ 18.62 ب 19 ج 18.63 د 18.625

7. إذا كان: $4,118 = 142 \times 29$ ، فإن .... $= 4,120 \div 29$

أ 142 ب 142 والباقي 2 ج 142 والباقي 1 د 143

8. 1,500 جم = ... كجم.

أ 15 ب 150 ج 1.5 د 0.15

9. أي من التعبيرات العددية التالية يساوي 90,000 ؟

أ $1,000 \times 9$ ب 100×90 ج $1,000 \times 90$ د 10×90

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 عددان ، الأول عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 ، والثاني عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 ، فإن:

أ العدد الأول هو .... ب العدد الثاني هو .... ج (م.م.أ) للعددين : ....

11 أوجد ناتج : .... = 72.143 + 631.25

....

12 تريد منى توزيع مبلغ وقدره 13,104 جنيه بالتساوي على 24 أسرة فقيرة ، فما نصيب كل أسرة؟

....

....

13 أوجد قيمة المجهول في النموذج الشريطي المقابل:

7.65	
a	2.51

....

....

14 اشترت مَلَك 13 لعبة ، سعر اللعبة الواحدة 18.25 جنيه ، فما إجمالي ما دفعته مَلَك؟

....

....

15 أوجد قيمة التعبير العددي : $(0.5 \div 0.5) \times 0.6 + 2 \div 174$

....

....

16 اكتب العدد 24.562 بالصيغة اللفظية.

....

....

الاختبار 5

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **(9 درجات)**

1) أي من التعبيرات العددية التالية يساوي 9 ؟

أ $1.3 + (4.5 \div 0.5)$ — ب $(15.6 + 11.4) \div 3$ — ج $3 \times 5.4 + 2.3$ — د $27 \div 3 - 6$

2) $\dots\dots\dots \div 0.01 = 52.6$

أ 5.26 — ب 526 — ج 0.526 — د 0.0526

3) أي من العبارات التالية صحيحة ؟

أ $0.06 = 0.6$ — ب $1.019 < 1.1$ — ج $1 + 0.3 = 3.1$ — د $\frac{7}{10} = 0.7$

4) العامل المشترك لكل الأعداد مضافًا إليه 99 = ...

أ 100 — ب 101 — ج 1,000 — د غير ذلك

5) مسألة الضرب التي يُعبِّر عنها نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	10	2
40	400	80
3	30	6

أ 21×43 — ب 12×34
ج 21×34 — د 12×43

6) العدد 6 مضاعف مشترك للعددين: ....

أ 2 ، 3 — ب 12 ، 24 — ج 3 ، 4 — د 2 ، 5

7) .... = 8,000 ÷ 400

أ 2 — ب 20 — ج 200 — د 32

8) القيمة العددية المميزة للكسر العشري 0.8 هي ....

أ 0 — ب 0.5 — ج 1 — د 2

9) إذا كان: $x + 2.15 = 5.36$ ، فإن قيمة المتغير x تُعبِّر عن ....

أ مجموع العددين — ب الفرق بين العددين — ج حاصل ضرب العددين — د غير ذلك

2 **أجب عما يلي:** **(21 درجة)**

10 إذا كان ثمن الكعكة الواحدة 4.2 جنيه ، وقامت ريهام بدفع 63 جنيهًا نظير عدد من الكعكات ، فما عدد الكعكات التي اشترتها ريهام؟

11 لدى إيهاب 15 قلمًا و 30 كشكولاً ، يريد توزيعها بالتساوي على أصدقائه ؛ بحيث يأخذ كل صديق نفس العدد من الأقلام والكشاكيل ، فما أكبر عدد من الأصدقاء يمكن التوزيع عليهم؟ هل تحتاج لاستخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

12 زجاجة من المياه سعتها 1.5 لتر ، شربت منها أميرة 360 ملل . احسب عدد الملليلترات المتبقية .

13 استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج: $3.2 \times 3 \div 6 + 1.4$

14 صندوق به 36.51 كجم من الفاكهة ، فكم عدد الكيلوجرامات في 15 صندوقًا؟

15 اكتب أول 5 أعداد في النمط الذي بدايته 4 وقاعدته: $n \times 3$

16 اشترى يوسف عجلة بمبلغ 207.75 جنيه ، ولعبة بمبلغ 96.5 جنيه ، فكم دفع يوسف؟

سلاح التلميذ
منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

5

الفصل الدراسي الأول

إجابات نماذج اختبارات

نهاية الفصل الدراسي الأول

إجابة الاختبار 1

1

(1) 0.3 (2) 63.1 (3) 21 (4) x (5) 6.5

(6) 30 (7) 715 (8) $x - 2.3 = 5.7$ (9) $<$

2

(10) (م.م.أ) هو 24

(11) ما دفعه سيف = 42.75 جنيه ؛ لأن: $18.25 + 24.5 = 42.75$

(12) $20 \times (4 - 2) = 20 \times 2 = 40$

(13) ناتج القسمة هو 28.5 (14) $91.52 = 90 + 1 + 0.5 + 0.02$

(15) عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا = 840 كجم ؛ لأن: $24 \times 35 = 840$

(16) المعادلة: $7.82 + x = 15.603$

$x = 15.603 - 7.82 = 7.783$

وبالتالي فإن: كتلة البطيخة الأخرى = 7.783 كجم.

إجابة الاختبار 2

1

(1) 7 (2) 100 (3) 148 (4) $n - 2$ (5) 7,500

(6) الضرب (7) 2 (8) 0.5 (9) 800

2

(10) التعبير العددي: $100 \times (6.4 + 5.2)$

$= 11.6 \times 100 = 1,160$

(11) $m = 5.5 - 2.7 = 2.8$

(12) 58.1 ، 5.81 ، 5.751 ، 5.71 ←

(13) عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل خلال 18 أسبوعًا = 2,664 كجم ؛ لأن: $18 \times 148 = 2,664$

(14) نصيب كل شخص = 264 جنيهًا ؛ لأن: $5,280 \div 20 = 264$

(15) إجمالي كتلتي مريم ومنى معًا = 139.822 كجم ؛ لأن: $74.52 + 65.302 = 139.822$

(16) (ع.م.أ) هو 18

إجابة الاختبار 3

1

1) 1.472　2) 0.25　3) 0.01　4) جزء من مائة　5) 7

6) 0.45　7) 430.38　8) 0.001　9) $x + 9.5 - 6.3$

2

10) 675

11) العدد الأصغر = 7.746 ؛ لأن: 7.746 = 7.56 – 15.306

12) عدد قطع الأراضي التي سيحصل عليها = 125 قطعة ؛ لأن: 125 = 0.5 ÷ 62.5

13) قاعدة النمط: n + 2 ، العدد المُخرج يكون 11

14) $(10 - 7) \times 3$
$= 3 \times 3 = 9$

15) 12 ، 24 ، 36 ، 48 (توجد إجابات أخرى).

16) إجمالي ما مع أحمد = 176 جنيهًا ؛ لأن: 176 = 75.25 + 100.75

إجابة الاختبار 4

1

1) 21　2) $x + 10.6 = 15.8$　3) 7.058　4) >　5) 6

6) 18.63　7) 142 والباقي 2　8) 1.5　9) 90 × 1,000

2

10) أ 12　ب 20　ج 60

11) 703.393

12) نصيب كل أسرة = 546 جنيهًا ؛ لأن: 546 = 24 ÷ 13,104

13) $a = 7.65 - 2.51 = 5.14$

14) إجمالي ما دفعته مَلَك = 237.25 جنيه ؛ لأن: 237.25 = 18.25 × 13

15) $1 \times 0.6 + 87$
$= 87 + 0.6 = 87.6$

16) أربعة وعشرون ، وخمسمائة واثنان وستون جزءًا من ألف.

إجابة الاختبار 5

1

1) $(15.6 + 11.4) \div 3$
2) 0.526
3) $0.7 = \frac{7}{10}$
4) 100
5) 12×43
6) 2 ، 3
7) 20
8) 1
9) الفرق بين العددين

2

10) عدد الكعكات التي اشترتها ريهام = 15 كعكة ؛ لأن: $63 \div 4.2 = 15$
11) نستخدم (ع.م.أ) ، أكبر عدد من الأصدقاء هو 15 صديقًا
12) عدد المليلترات المتبقية = 1,140 ملل ؛ لأن: $1,500 - 360 = 1,140$
13) $9.6 \div 6 + 1.4$
$= 1.6 + 1.4$
$= 3$
14) عدد الكيلوجرامات في 15 صندوقًا = 547.65 كجم ؛ لأن: $15 \times 36.51 = 547.65$
15) 4 ، 12 ، 36 ، 108 ، 324
16) ما دفعه يوسف = 304.25 جنيه ؛ لأن: $207.75 + 96.5 = 304.25$